

**INFORMATICA II – Evaluación Integradora**

*Condiciones para la entrega del resultado:*

Deberá subir un archivo que contenga la resolución de la evaluación.

El archivo podrá ser

.gdoc	.c	.cpp	.h	.hpp	.txt	.doc
.docx	.epub	.odt	.oth	.ott	.pdf	.rtf

Si desea realizar la evaluación manuscrita podrá hacerlo tomando una foto de cada hoja o escaneándolas y convertirlas en un archivo de alguno de los tipos mencionados en la tabla.

En la primer línea del examen deberá figurar el Nombre y Apellido del autor. Si se utiliza un compilador para la resolución podrá escribir el NyA como comentario del programa.

Para subir el archivo de la resolución deberá presionar el botón de envío.

**INFORMATICA II – Evaluación Integradora**

Una empresa al fusionarse con otra se encuentra con el inconveniente de tener que unificar sus archivos para poder comenzar a trabajar como una sola.

La lista de productos se encuentra en dos archivos

El primero se llama “stockpro.bin”, que es de tipo binario y contiene los siguientes datos:

- Nro de artículo (int).
- Descripción (char 30).
- Precio unitario (float).
- Cantidad en existencia (int).

El segundo denominado “product.dbf” es de tipo texto conteniendo los siguientes datos:

- Descripción (char 20).
- Nro de artículo (int).
- Cantidad en stock (int).
- Precio unitario (float).
- Precio por caja (float).

Para poder compatibilizar los datos se desea obtener un único archivo denominado “prostk.bin” que sea de tipo binario y que contenga los siguientes datos:

- Nro de articulo (int).
- Descripción (char 40).
- precio unitario (float).
- Cantidad en existencia (int).

Se pide que se realice el programa que permita unificar los contenidos de los archivos, y estén guardados ordenados por Nro de articulo en forma ascendente.

Se sabe que no hay productos que tengan el mismo Nro de artículo, ni que sean iguales.